



Компактный выключатель с соединительным кабелем 2 м, контакты мгновенного действия 1 НО + 1 НЗ Качающийся рычаг по конструкции аналогичен 3SE3 (предыдущая программа)

торговая марка изделия

SIRIUS

наименование изделия

Механические позиционные выключатели

наименование типа изделия

3SE5

пригодность к использованию защитный выключатель

Да

Общие технические данные

| | |
|--|--------------|
| функция изделия принудительное открытие | Да |
| напряжение развязки расчетное значение | 400 V |
| степень загрязнения | 3 |
| выдерживаемое импульсное напряжение | 4 kV |
| расчетное значение | |
| степень защиты IP | IP67 |
| ударопрочность | |
| • согласно МЭК 60068-2-27 | 30g / 11 мс |
| вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6 | 0,35 мм / 5г |
| механический срок службы (коммутационных циклов) типичный | 5 000 000 |
| коммутационная износостойкость при AC-15 при 230 В типичный | 100 000 |
| коммутационная износостойкость с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 типичный | 500 000 |
| число электрических коммутационных циклов в час с контактором 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 | 1 800 |
| тепловой ток | 10 A |
| материал корпуса головки выключателя | металл |
| справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009 | В |
| принцип действия | механический |
| воспроизводимость | 0,05 mm |
| Директива RoHS (дата) | 07/01/2006 |
| момент срабатывания в направлении срабатывания | 0,2 N·m |
| длина датчика | 95 mm |
| ширина датчика | 30 mm |

Условия окружающей среды

| | |
|---|----------------|
| окружающая температура | -25 ... +85 °C |
| • при эксплуатации | -25 ... +85 °C |
| • при хранении | нет |
| категория взрывозащиты для пыли | механический |
| исполнение коммутационного контакта | |
| рабочая частота расчетное значение | 50 ... 60 Hz |
| число размыкающих контактов для вспомогательных контактов | 1 |

| | |
|--|--------|
| число замыкающих контактов для вспомогательных контактов | 1 |
| рабочий ток при AC-15 | |
| • при 125 В расчетное значение | 6 A |
| • при 230 В расчетное значение | 3 A |
| рабочий ток при DC-13 | |
| • при 125 В расчетное значение | 0,55 A |
| • при 230 В расчетное значение | 0,27 A |

Корпус

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| конструкция корпуса | параллелепипед |
| материал корпуса | металл |
| покрытие корпуса | лакированный |
| исполнение корпуса согласно норме | Нет |
| материал оболочки кабеля | ПВХ |

Головка привода

| | |
|---|----------------------------------|
| конструкция исполнительного механизма | поворотный рычаг |
| форма головки выключателя | рычаг |
| исполнение функции коммутации | элемент мгновенного выключателя |
| принцип коммутации | элементы мгновенного выключателя |
| число коммутационных контактов противоаварийный | 1 |

Монтаж/ крепление/ размеры

| | |
|---------------------|--------------------|
| монтажное положение | любой |
| вид креплений | винтовое крепление |

Подсоединения/ клеммы

| | |
|--|--------------------------------|
| исполнение разъема питания | кабель 5 x 0,75мм ² |
| исполнение интерфейса для противоаварийной связи | нет |

Связь/ протокол

| | |
|-----------------------|-----|
| исполнение интерфейса | нет |
|-----------------------|-----|

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity

other



[Confirmation](#)

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SE5413-0CP20-1EA2>

Онлайн-генератор Cax

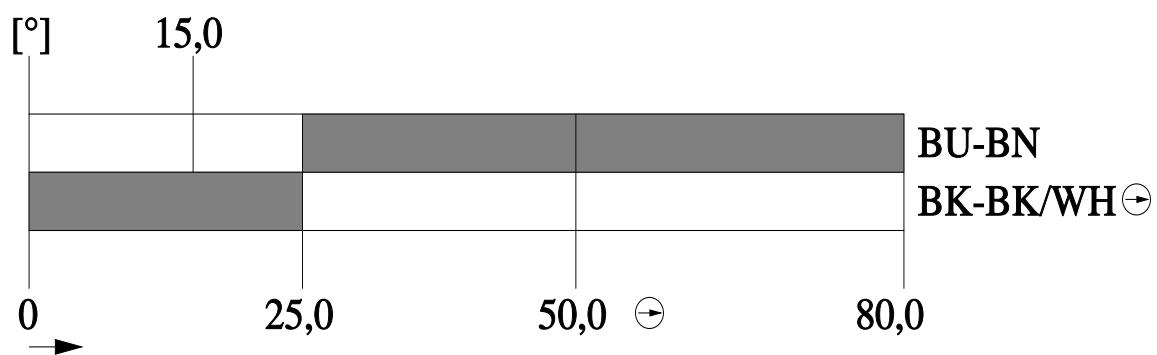
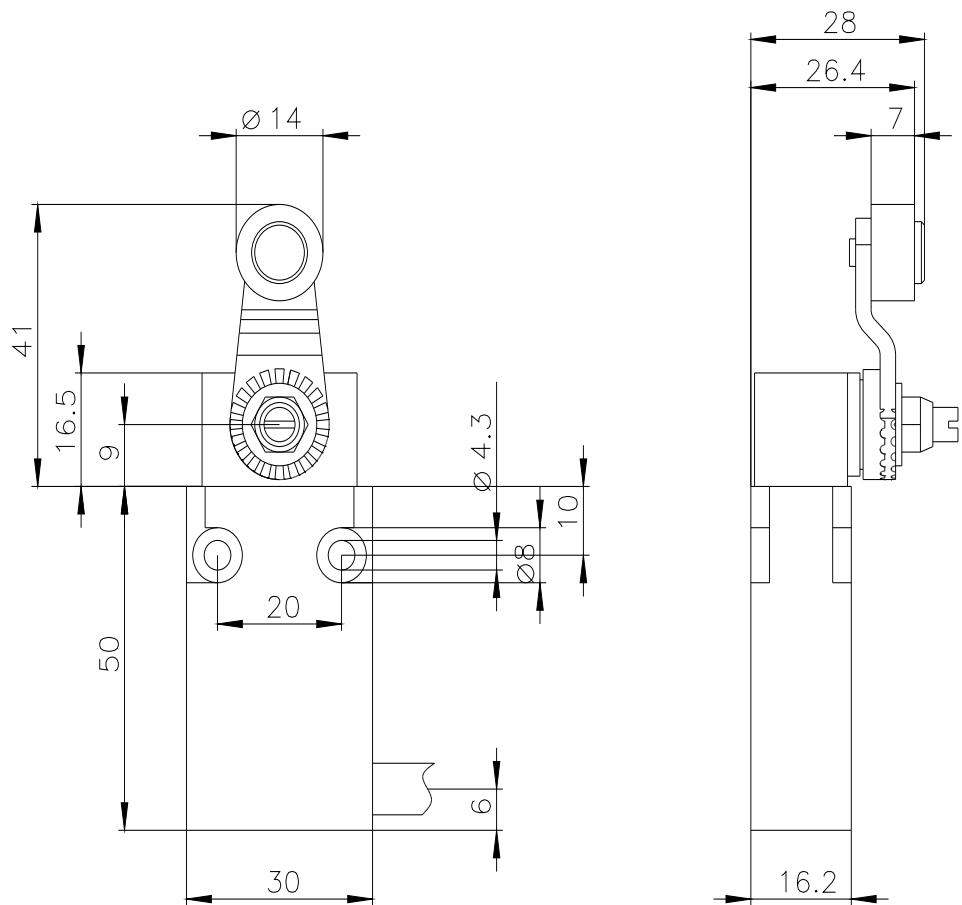
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5413-0CP20-1EA2>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5413-0CP20-1EA2>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5413-0CP20-1EA2&lang=en



последнее изменение:

26.01.2022

